1-24

A

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE Demande Internationale No PCT/CH 03/00763 A CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B05D7/24 B01D1/08 HO1H1/00 H01J37/32 B05D3/00 Selon la classification internationale des bravets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de desalication sulvi des symboles de dessement) CIB 7 BOSD BOID HOIH HOIJ Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a ponté la recherche Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche intérnationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de données de la base de données, et si réalisable, termes de données de la base de la b EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS identification des documents cliés, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no, des revendications visées X EP 1 115 141 A (TEPLA AG) 1-24 11 juillet 2001 (2001-07-11) alinéas '0001!, '0002!, '0011!, '0014! - '0021!; figures US 4 397 893 A (BOTTOMS CLIFFORD C) A 1-24 9 août 1983 (1983-08-09) cité dans la demande le document en entier US 3 824 398 A (BOOM A) Α 1-24 16 juillet 1974 (1974-07-16)

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets soni indiqués en annexe
*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme perticulièrement perlinent  *E* document américur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  *C* document pouvant jeter un doute aur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre cataion où pour une raison spéciale (felle qu'indiquée)  *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une apposition ou lous autres moyens  *P* document publié avant la date de dépôt international, mais posiérieurement à la date de priorité revendiquée	T' document ulbirieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartementant pas à l'étai de la tachique parliment, mets cité pour comprendre le principe ou la théorie constituent la base de l'invention  X' document particulièrement pertinent l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquent une activité inventive par tapport au document considéré solèment  Y' document particulièrement pertinent l'invention eventiquée ne peut être considérée comme impliquent une activité inventive lorsque le document est aspecté à un ou phisieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métter  3' document qui lait partie de la même familie de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a 416 effectivement achevée  20 juillet 2004	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  27/07/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche Internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL 2280 HV Fijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé Persichini, C

colonne 5, ligne 3-45; figure 3

28 janvier 1997 (1997-01-28) colonne 3, ligne 14-43; figures

US 5 597 456 A (MARUYAMA TOHRU ET AL)

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Remselgnements relativativ membres de familjes de breyets

Camande Internationale No PCT/CH 03/00763

NR. 854

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la tamille de brevet(s)		Date de publication	
EP 1	1115141	A	11-07-2001	EP AU WO	1115141 A1 2140101 A 0150495 A1	11-07-2001 16-07-2001 12-07-2001
US 4	1397893	A	09-08-1983	AUCUN		
US :	3824398	A	16-07-1974	US US	3823489 A 3723289 A	16-07-1974 27-03-1973
US !	5597456	A	28-01-1997	JP JP	2803017 B2 8057038 A	24-09-1998 05-03-1996